

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GRAFIK .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
PENDAHULUAN .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Sapi Peranakan Ongole .....	4
Pakan Ternak Ruminansia .....	4
Daging .....	16
Kualitas Kimia Daging .....	17
Kualitas Fisik Daging .....	21
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	26
Landasan Teori .....	26
Hipotesis .....	28
MATERI DAN METODE .....	29
Waktu dan Tempat Penelitian .....	29
Materi Penelitian .....	29
Metode Penelitian .....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
Kualitas Kimia Daging .....	37
Kualitas Fisik Daging .....	43

KESIMPULAN .....	53
RINGKASAN .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	61

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi kimia bahan pakan.....	33
2. Rerata nilai kadar air, lemak, protein dan abu daging sapi Peranakan Ongole jantan pada perlakuan pakan yang berbeda (%) .....	37
3. Rerata nilai warna, pH, daya ikat air, susut masak dan keempukan daging sapi Peranakan Ongole jantan pada perlakuan pakan yang berbeda .....	43



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kualitas kimia daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda.....	38
2. Kualitas fisik daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Metode pembuatan kultur mikroba .....	64
2. Metode pengujian pH Daging .....	65
3. Metode Pengujian Daya Ikat Air .....	65
4. Metode Pengukuran Susut Masak Daging .....	66
5. Metode Pengukuran Keempukan Daging .....	66
6. Metode Pengujian Kadar Air .....	67
7. Metode Pengujian Kadar Protein .....	68
8. Metode Pengujian Kadar Lemak .....	69
9. Metode Penetapan Kadar Abu .....	70
10. Rerata warna daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda ....	70
11. Rerata pH daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda ....	71
12. Rerata nilai daya ikat air daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	71
13. Rerata nilai susut masak daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	71
14. Rerata nilai keempukan daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda.....	71
15. Rerata kadar air daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda ....	72
16. Rerata kadar lemak daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	72

17. Rerata kadar protein daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	72
18. Rerata kadar abu daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda.....	72
19. Analisis statistik warna daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan .....	72
20. Analisis statistik pH daging sapi Peranakan Ongole jantan perlakuan pakan yang berbeda ....	73
21. Analisis statistik daya ikat air daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	74
22. Analisis statistik susut masak daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	74
23. Analisis statistik keempukan daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	75
24. Analisis statistik kadar air daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	75
25. Analisis statistik protein daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	76
26. Analisis statistik lemak daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	76
27. Analisis statistik kadar abu daging sapi Peranakan Ongole jantan dengan perlakuan pakan yang berbeda .....	77
28. Uji-t untuk rerata konsumsi BK pakan total (kg/ekor/hari) .....	77
29. Uji-t untuk rerata konsumsi BK pakan total (g/kg BBM/hari) .....	78



30. Uji-t untuk rerata konsumsi PK pakan total (kg/ekor/hari) .....	78
31. Uji-t untuk rerata konsumsi PK pakan total (g/kg BBM/hari) .....	78
32. Uji-t untuk rerata konsumsi TON pakan total (kg/ekor/hari) .....	78
33. Uji-t untuk rerata konsumsi TDN pakan total (g/kg BBM/hari) .....	78
34. Konsumsi, kebutuhan dan kecukupan nutrien .....	79